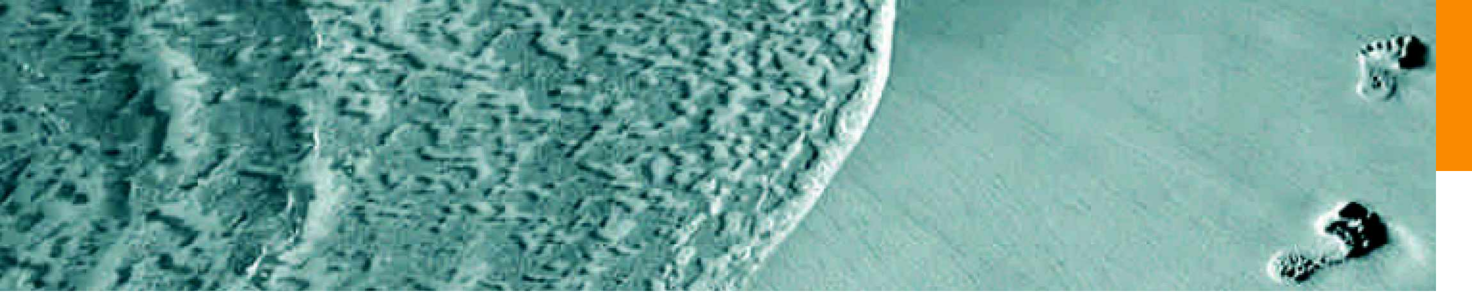
JAZZTEL

3581

www.jazztel.com





*Bienvenido a Internet de JAZZTEL.*

*El siguiente manual le indica paso a paso el procedimiento que ha de seguir para la instalación y configuración del acceso a Internet de JAZZTEL. Para ello se recomienda seguirlo atentamente, utilizando los elementos que el Kit incorpora.*



# Antes de comenzar la instalación





MUY IMPORTANTE: *Se recomienda que tenga a mano el cd de instalación de su Sistema Operativo, ya que es muy probable que le sea requerido en algún momento de la instalación.*

- Compruebe que el Kit suministrado contiene todos los elementos indicados (apartado 2)
- Verifique que su PC cumple los requisitos mínimos para la instalación (apartado 3)

*Una vez verificados estos puntos, debe pasar a realizar la instalación física de los componentes, siguiendo los pasos que a continuación se detallan:*

- Realice las conexiones físicas entre los elementos (apartado 4)

  Verificar la instalación con el esquema que posteriormente podrá ver en la parte referente a “Resultado final de la instalación” (apartado 4)

- Una vez instalado correctamente, siga los pasos que le indique el asistente (apartado 5)



# Elementos suministrados en el Kit

- El kit suministrado incluye los siguientes elementos:

  - *Router Wi-Fi:*
    - *Router Wi-Fi externo: elemento por el cual usted podrá establecer la conexión de uno o varios ordenadores con la línea ADSL.*
    - *CD-ROM: contiene un manual en detalle del equipo.*
    - *Cable Ethernet: podrá utilizarlo en aquellos equipos en los que no utilice la conexión inalámbrica.*
    - *Adaptador de alimentación: para proporcionar corriente eléctrica al router Wi-Fi.*
    - *Cable telefónico: para la conexión del router Wi-Fi a la línea de teléfono.*
    - *Duplicador, con una conexión macho y con dos conexiones hembra: le permitirá mantener la conexión del aparato telefónico en la roseta en la que quiera conectar el router.*
    - *2 microfiltros: para evitar que las comunicaciones de voz y de datos se interfieran entre si.*

  - *Antena inalámbrica USB:*
    - *Antena inalámbrica USB: en el caso de no disponer en su o sus ordenadores de tarjetas inalámbricas, deberá instalar ésta antena Wi-Fi en aquel ordenador desde el que desee tener una conexión inalámbrica.*
    - *CD-ROM: contiene los controladores para la antena y un manual en detalle.*

  - *Manual de usuario: éste documento.*



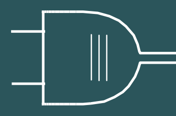
# Requisitos mínimos del sistema

- Para poder instalar el servicio ADSL Router Wi-Fi, el PC debe cumplir las siguientes características mínimas:

  - *Para la instalación de la antena Wi-Fi USB:*
    - *Puerto USB: al menos un puerto USB disponible para conectar la antena Wi-Fi USB.*
    - *Procesador 300 MHz y 32 MB de memoria.*
    - *Sistema operativo: Windows XP, 2000, Me y 98 SE.*

  - *Para la utilización de router:*
    - *Disponer de antena Wi-Fi, bien mediante la antena USB proporcionada o por cualquier otro medio.*
    - *... o disponer de puerto Ethernet para conectar directamente el router al ordenador.*
    - *Cualquiera de éstos tipos de conexiones deben estar configuradas en el ordenador en modo DHCP, para que obtengan una dirección IP de forma automática. Más adelante, en el asistente de instalación se explica cómo configurar el modo DHCP.*
    - *No disponer de otros servidores DHCP en su red de área local que faciliten direcciones IP a los ordenadores y otros dispositivos de su red. Esto se debe a que el router será el que facilite estas direcciones IP.*
    - *Disponer de un navegador (por ejemplo Internet Explorer 6).*





## Instalación de microfiltros

*Los microfiltros sirven para evitar que las comunicaciones de datos y de voz interfieran entre sí.*

*Una vez seleccionada la roseta en la que quiere instalar el router ADSL, debe realizar las siguientes operaciones para la instalación de los microfiltros:*

*1 - Desconectar el extremo del cable que une la roseta al terminal telefónico.*

*2 - Conectar el duplicador a dicha roseta, siempre y cuando su intención sea usar simultáneamente la línea telefónica y la línea ADSL en esa roseta. En caso contrario no sería necesario el duplicador.*

*3 - Conectar el cable que sale del microfiltro a una de las dos salidas del duplicador.*

*4 - Conectar a la otra parte del microfiltro el extremo libre del cable del terminal telefónico.*

*Para la instalación del resto de terminales telefónicos que puedan estar en la misma línea que el servicio ADSL, deberá seguir los siguientes pasos para la instalación de los microfiltros:*

*1´ - Desconectar el extremo del cable que une la roseta al terminal telefónico.*

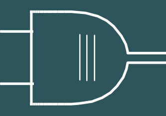
*2´ - Conectar el cable que sale del microfiltro a la roseta.*

*3´ - Conectar al otro extremo del microfiltro el extremo libre del cable del terminal telefónico.*



Una vez instalado el microfiltro deberá verificar si recibe correctamente la línea, sin que existan interferencias entre comunicaciones de voz y de datos.





## Instalación del ADSL Wi-Fi

*Para la instalación del ADSL Wi-Fi debe seguir los siguientes pasos:*

1 - Encienda el PC sin conectar la antena Wi-Fi ni el router al PC.

2 - Si desea utilizar la modalidad inalámbrica y su ordenador no tiene posibilidad de Wi-Fi, instale la antena Wi-Fi USB que viene incluida en el Kit ADSL Wi-Fi.
- Para la instalación de la antena Wi-Fi USB siga las indicaciones del asistente de instalación que más adelante se detallan (Puntos del 1 al 9).

3 - Configure su tarjeta de red en modo DHCP:
- La tarjeta de red podrá ser Ethernet, o la antena inalámbrica USB proporcionada con el Kit ADSL Wi-Fi.
- Para configurar el modo DHCP, haga clic en “inicio”, “panel de control”, “conexiones de red”. Seleccione la tarjeta de red que va a utilizar y haga clic con el botón derecho. Haga clic en “propiedades”. Seleccione “Protocolo TCP/IP”, “propiedades” y marque “Obtener una dirección IP automáticamente”.Marque “Usar las siguientes direcciones de servidor DNS” poniendo como DNS preferido 62.14.63.245 y como DNS alternativo 62.14.2.1..
- Más adelante se muestra el flujo de pantallas que se siguen en el procedimiento descrito (puntos A y B).

4 - Conexión del router al ordenador:
- Conecte el adaptador de corriente en un enchufe y el otro extremo al router.
- En caso de no usar conexión inalámbrica, conecte su ordenador al router utilizando el cable Ethernet proporcionado en el Kit ADSL.
- Conecte el cable telefónico, proporcionado en el Kit, al router y a la roseta.
- Su ordenador detectará automáticamente una red inalámbrica (*).

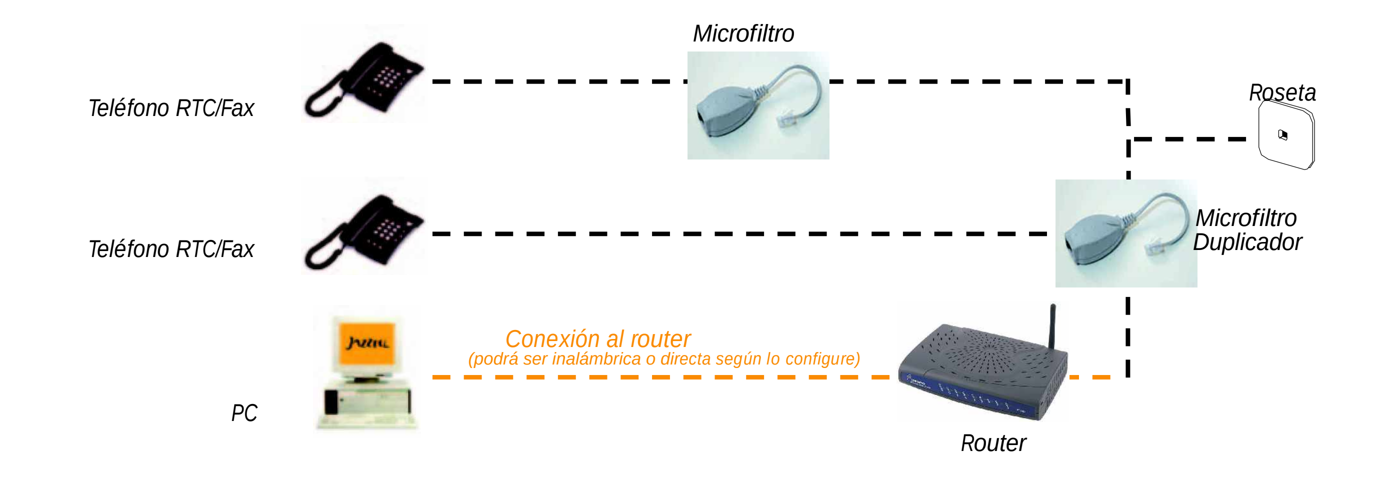
5 - Abra el navegador y acceda a http://192.168.1.1
- En este momento accederá al Panel de Administración del Router Wi-Fi.
- Siga las instrucciones que más adelante se detallan para configurar correctamente el acceso (Puntos a, b, c, d, e, f, g, h e i)

* En caso de querer utilizar una red inalámbrica y ésta no sea detectada automáticamente por su ordenador, acuda a “inicio”, “panel de control”, “conexiones de red”, seleccione su red inalámbrica y pulse el botón derecho de su ratón. Seleccione “conectar”.

## Resultado final de la instalación



*Una vez realizados los pasos anteriormente mencionados habrá concluido satisfactoriamente la conexión del equipo físico.*
*El resultado debe ser como se indica a continuación:*



1 Para la instalación de la antena Wi-Fi USB suministrada en su Kit ADSL Wi-Fi, debe introducir en su ordenador el CD de instalación suministrado en el Kit.
El CD tiene un sistema de autoarranque. Si después de unos segundos no aparece la siguiente pantalla, deberá ir a “Mi PC” y hacer doble clic en el icono del CD_ROM.
Pulse **“Install Utility and Driver”** para proceder con la instalación.

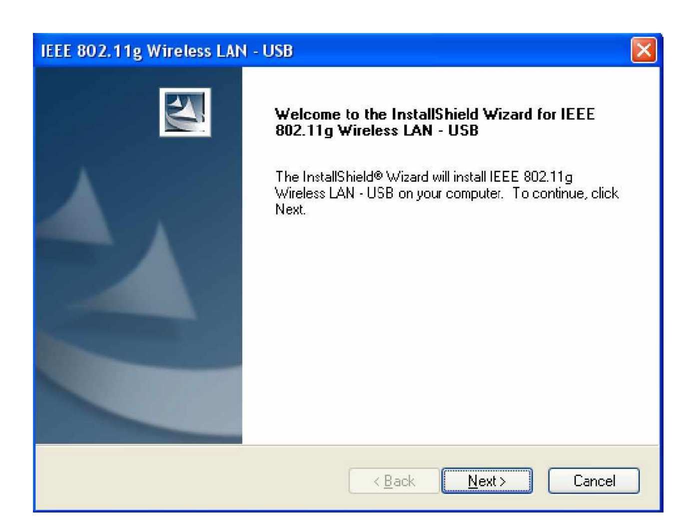



*Pueden existir ligeras diferencias en función del Sistema Operativo utilizado.

2 El asistente procederá a prepararse para la instalación de los controladores. El proceso durará algunos segundos

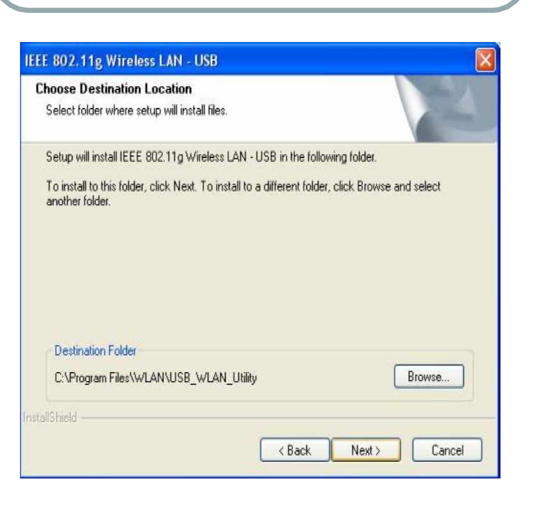



3 Una vez finalizada la preparación, aparecerá la siguiente pantalla para proceder con la instalación. Pulse **“NEXT”**

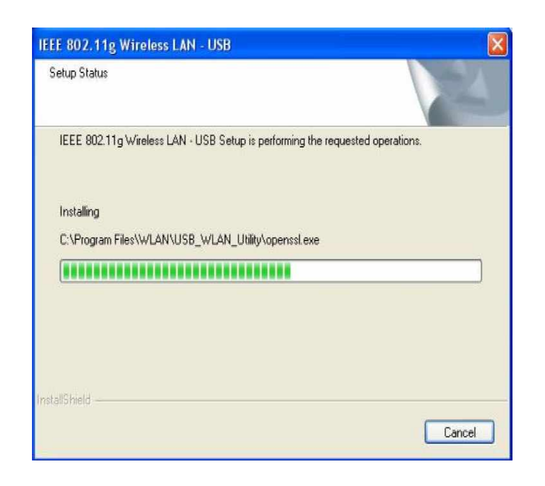




4 El asistente le indicará en qué carpeta va a instalar los controladores. Pulse “NEXT” para continuar con la instalación. (si quiere cambiar la carpeta de destino, pulse en “BROWSE”.




5 Le aparecerá la siguiente pantalla, indicando que se está realizando la instalación. Esta operación durará unos segundos.




6 Para completar la instalación, pulse en “FINISH”. Retire el CD de instalación. Reinicie el PC e instale la antena inalámbrica USB en su ordenador.




* En este momento o en un momento posterior, es posible que su ordenador le pregunte si quiere instalar el software. Pulse “Continuar” para proceder con la instalación.

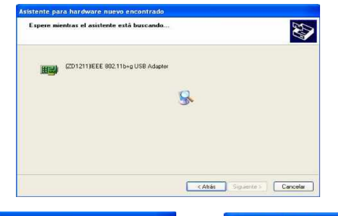
7 Con el ordenador apagado. Instale la antena proporcionada en el Kit ADSL Wi-Fi.







8 Encienda el ordenador. Al iniciarlo, en función de su sistema operativo, le podrán aparecer una serie de mensajes de instalación. Si le aparecen pulse en “NEXT o “SIGUIENTE” según el mensaje.







9 La instalación ha finalizado. Aparecerá un símbolo en la barra de herramientas de su PC indicando que la antena está instalada.



A Para configurar su ordenador en modo DHCP, pulse en **“INICIO”**, **“PANEL DE CONTROL”**, “**CONEXIONES DE RED”. Seleccione** su red inalámbrica, pulse el botón derecho del ratón y seleccione **“PROPIEDADES”.** Ahora siga las pantallas en función de su sistema operativo.

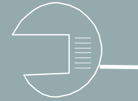
**PARA WINDOWS 98SE y Me:**
Vaya a la pestaña **“Tipo de Servidor”** y seleccione en **“Protocolos de Red Admitidos”,** el botón de **“TCP/IP”.** Pulse **“Configuración TCP/IP”.**



**PARA WINDOS 2000 y XP:**
En la pestaña **“General”**, seleccione **“Protocolo Internet (TCP/IP)”.**Pulse “Propiedades”.



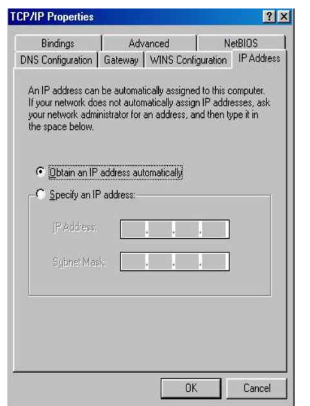


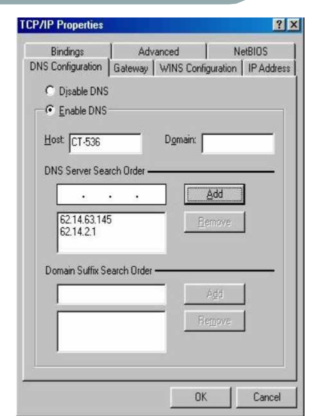


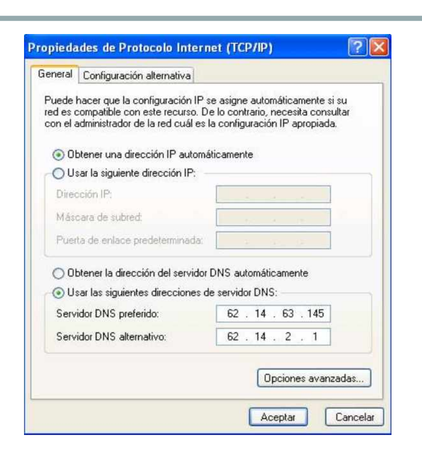
B Ahora seleccione obtener una IP automáticamente y seleccione determinar unos servidores DNS.

PARA WINDOWS 98SE Y Me:
En la pestaña "IP Address" seleccione **"Obtain an IP address automatically "**. Ahora Seleccione la pestaña **"DNS Configuration"** e introduzca las direcciones de los DNS (62.14.63.145 y 62.14.2.1) pulse "OK".

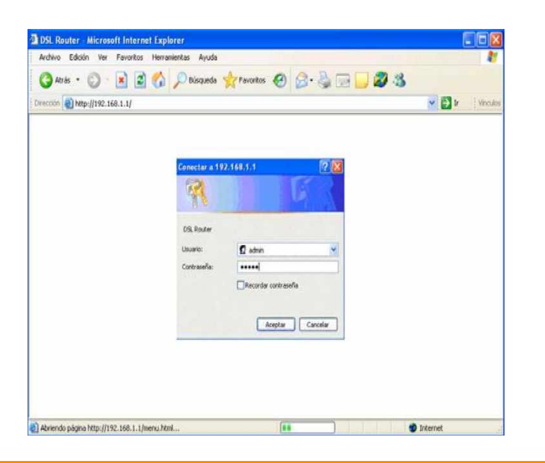
PARA WINDOWS 2000 y XP:
Seleccione **"Obtener una IP automáticamente"** y "Usar las direcciones de servidor DNS", donde podrá introducir las IPs de dichos servidores (62.14.63.145 y 62.14.2.1). Pulse "Aceptar".



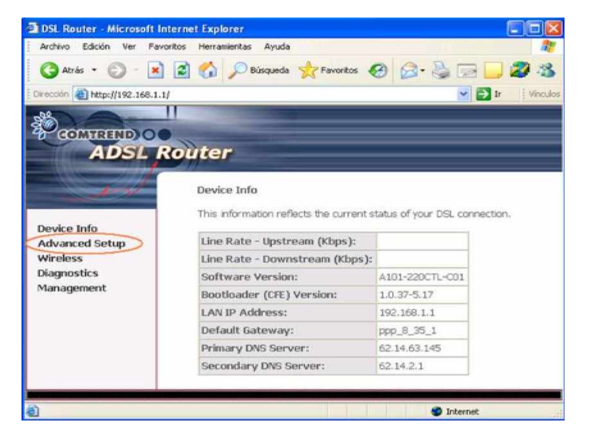




a Abra su navegador (ejemplo: Internet Explorer) e introduzca la siguiente dirección: http://192.168.1.1
Accederá al Panel de Administración del Router.
Introduzca el login: admin
y la contraseña: admin
y pulse el botón "Aceptar

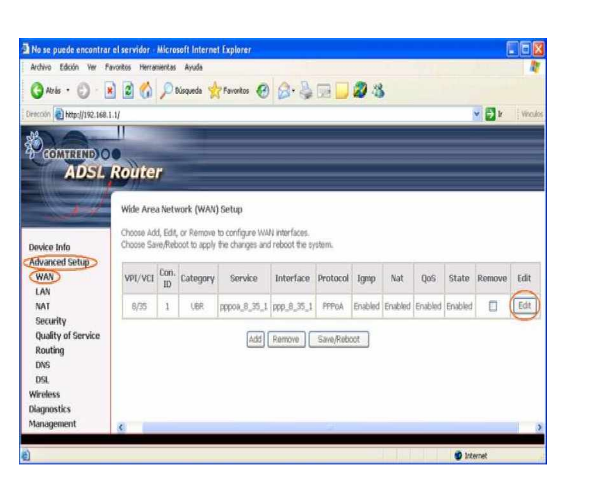



b En la siguiente pantalla pulse en "Advanced Setup" que aparece en la parte izquierda de la pantalla.



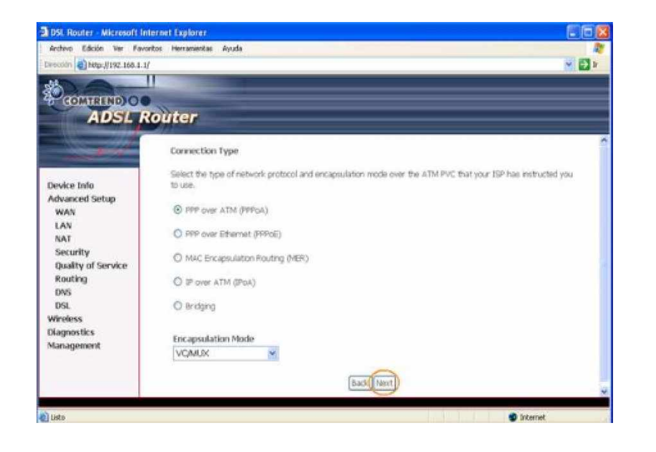
# Asistente de instalación

**c** Le aparecerá la siguiente pantalla, en la que tendrá que pulsar en **“WAN”** en el menú parte izquierda. A continuación pulse en **“EDIT”** para proceder a verificar los parámetros preconfigurados.

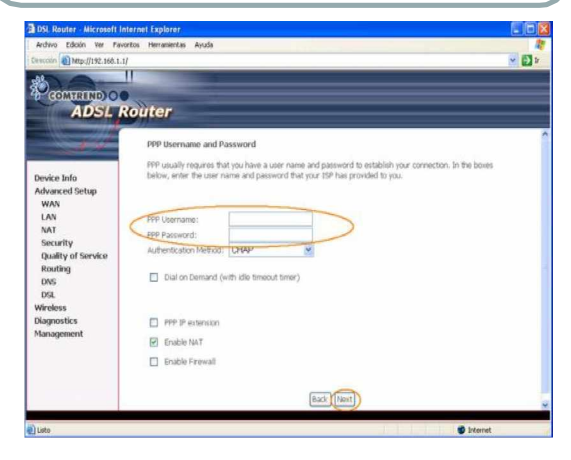


**d** En la siguiente pantalla, pulse en **“NEXT”**

**e** En la siguiente pantalla pulse **“NEXT”**

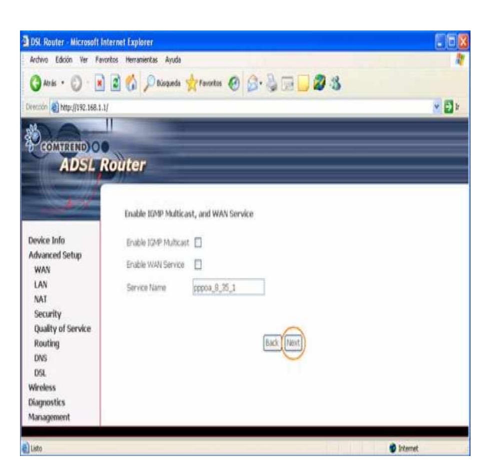


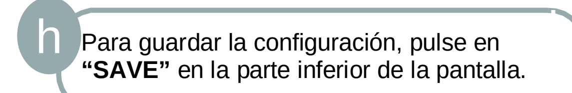
**f** Le aparecerá la siguiente pantalla, en la que únicamente deberá introducir su **usuario** y **contraseña** de acceso. Este usuario y contraseña le han sido enviados, cada uno en una carta (*). El resto de parámetros ya están preconfigurados para conectar por el acceso ADSL de Jazztel. Tan solo deberá introducir el usuario y contraseña y pulsar en **“NEXT”.**



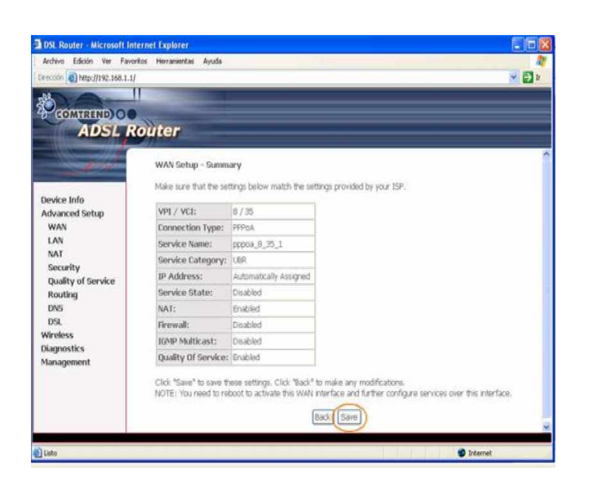
** Si no dispone de estas cartas, no dude en llamar al Centro de Atención al Cliente de Jazztel para solicitar la información.*

g En la siguiente pantalla pulse **“NEXT”** en la parte inferior.

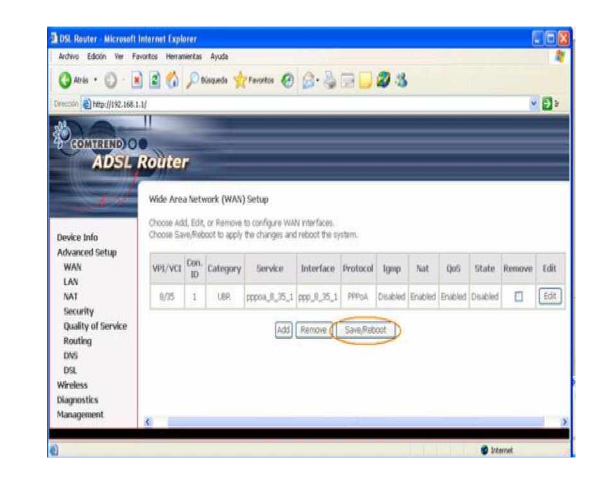




h Para guardar la configuración, pulse en **“SAVE”** en la parte inferior de la pantalla.



i En la siguiente pantalla, seleccione **“SAVE/REBOOT**”. El router guardará los cambios y se reiniciará en 2 minutos.



## INFORMACIÓN ADICCIONAL

1. - En los CD-ROM suministrados en el Kit ADSL Wi-Fi tiene a su disposición los manuales con el detalle de las opciones de configuración tanto de la antena Wi-Fi USB como el Router ADSL Wi-Fi. Para una mayor información, no dude en consultarnos.

2.- El Router Comtrend ADSL Wi-Fi dispone de un botón “Reset”. Al pulsaro durante unos segundos, el router volverá a cargar la configuración inicial, borrando la actual configuración. Si realiza esta acción deberá volver a seguir los pasos indicados en este manual.

3.-Si ha configurado su conexión inalámbrica siguiendo éste manual, la conexión entre su ordenador y el router no tiene ningún tipo de cifrado, es decir, cualquiera con una antena Wi-Fi similar a la proporcionada en el Kit, podrá conectarse a su red de área local y por tanto a su ordenador y a la conexión a Internet.

- En los CD-ROM proporcionados, encontrará más información de cómo cifrar la conexión entre su antena Wi-Fi USB y el Router Wi-Fi.
- Adicionalmente, en la página web de Jazztel (www.jazztel.com) encontrará información adicional.
- Es importante realizar el cifrado de ésta conexión, ya que evitará intrusiones.